***KERÉK FELADATALAP***

1. *Olvasd el a Szitakötő 20. számában nmegjelent vereseket és cikeket az 1-15.oldalig!*

***a.,****Mi a közös bennük****: …………………………………………………….***

***b.,*** *Gyűjtsd ki a cikkekből az eszközöket melyek keréken gurulnak !*

***…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………***

1. *Nézz utána a könyvtárban és magyarázd meg, hogy az alábbi „ kerekes” eszközöket mire használták!*

*bricska : ………………………………………………………………………*

*hodométer : ………………………………………………………………….*

*batár : ……………………………………………………………………….*

*ringlispil : …………………………………………………………………..*

1. *A kereket eleinte az ember munkaeszközként használta, majd megjelent a személy- és áruszállításra szolgáló közlekedési eszközökön is. Ma már létezik olyan eszköz is, melynek kereke van és mindkét célt szolgálhatja !*

*Párosítsd a „ kerekes „ eszközt a funkciójával !!*

*hintó*

*autó*

*fakutya*

*bevásárlókocsi*

*hodométer KÖZLEKEDÉSI ESZKÖZ*

*batár ( SZEMÉLY- ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS)*

*roller*

*szekér*

*talicska MUNKAESZKÖZ*

*kerékpár*

*bricska*

*körhinta*

*babakocsi MINDKETTŐ*

*vonat*

1. *Csoportosítsd a „ kerekes „ eszközöket, hogy fizikai ( emberi) erő, fizikai ( állati) erő vagy elektromos energia szükségeltetik használatukhoz !*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***FIZIKAI ( EMBERI) ERŐ HAJTJA*** | ***FIZIKAI ( ÁLLATI) ERŐ HAJTJA*** | ***ELEKTROMOS ENERGIA HAJTJA*** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*b.***,** Folytasd a gyűjtést a könyvtárban ! Írj mindhárom típushoz még 2-2 példát a táblázatba !

4. Szólásaink és közmondásaink is gyakran foglalkoznak a kerékkel és a kocsival ! Nézz utána az alábbiak jelentésének !

Megszegődött nála a kocsikerék :

………………………………………………………………………………..

A kerék is jobban forog, ha kenik :

…………………………………………………………………………………

Ne szaladj olyan kocsi után, amelyik nem akar felvenni:

…………………………………………………………………………………

Ha a kerék jár, forog a malom is :

…………………………………………………………………………………

Egy kocsikerék nem jut messzire :

…………………………………………………………………………………..

Gyűjts még kerékkel vagy kocsival kapcsolatos szólást, közmondást O. Nagy Gábor könyvéből !

a., …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

b., ……………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………….c.,

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

5., Ma már a különböző márkajelzésű kocsik saját emblémával rendelkeznek.

Vajon az egyes ábrák mely márkájú kocsira utalnak ?

   

……………………………………… ……………………………………… …………………………………

  

…………………… ………………………. …………………

Nézz utána az alábbi kocsik emblémájának is és rajzold le !

SUZUKI WOLKSWAGEN MITSUBISHI